

第一单元能力训练

考试时间:90 分钟 满分:100 分

1. 填一填。(每空 1 分,共 33 分)

(1)钟面上秒针从“12”走到“8”,经过了()秒,再加上()秒,正好是 1 分。分针从“7”走到“12”经过了()分,再走()分就是 1 时。

(2)时针从数字 8 走到数字 11 经过了()时,分针从数字 8 走到数字 11 经过了()分,秒针从数字 8 走到数字 11 经过了()秒。

(3)在括号内填入合适的时间单位。

妈妈刷牙大约用了 3() 小学生每天在校时间是 6()

绕操场跑一圈要 5() 朗诵一首唐诗要 20()

(4)在括号内填入合适的数。

3 分 10 秒=()秒

50 分=()秒

20 秒+30 秒=()秒

96 秒=()分()秒

1 分-10 秒=()秒

1 时 10 分-50 分=()分

(5)在 ○ 里填上“>”“<”或“=”。

150 秒 ○ 2 分

100 分 ○ 1 时

2 时 30 分 ○ 180 分

(6)如图,再过()是 2:00,30 分钟之前是()。



(7)一架飞机本应 8:55 到达,实际 11:02 到达,飞机延误了 ()分。

(8)玲玲去看奶奶,路上用了 40 分钟,9:20 到达,玲玲的出发时间是()。

(9)4 名同学 200 米跑的成绩如下表:

名字	成成	元元	状状	才才
时间	45 秒	比 1 分少 10 秒	比成成快 5 秒	比成成慢 2 秒

①元元的成绩是()秒,状状的成绩是()秒,才才的成绩是()秒。

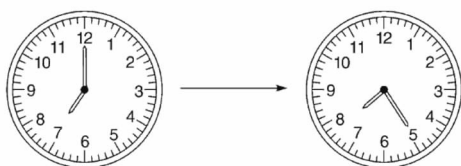
②他们四人中,()跑得最快,()跑得最慢。

2. 判一判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 1 分,共 5 分)

- (1)用秒做单位的都少于 1 分钟。 ()
- (2)1 分 30 秒和 130 秒一样长。 ()
- (3)小华写一篇作文用了 40 秒。 ()
- (4)商场上午 8:00 开门。妈妈 7:35 已经到了商场门口,她还要等 25 分钟。 ()
- (5)学校 9:40 下第二节课,10:10 上第三节课,课间休息半个小时。 ()

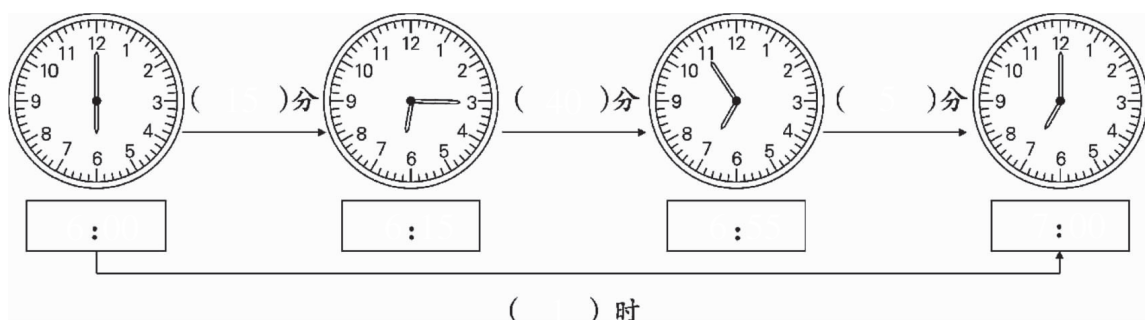
3. 选一选。(将正确答案的序号填入括号内)(每题 2 分,共 10 分)

- (1)以下说法中,正确的是()。
- A. 乐乐写 5 个大字用了 3 分钟,也就是 300 秒
- B. 做完一套眼保健操需要 5 秒
- C. 唱一遍国歌用时多于 40 秒
- (2)1 分钟最有可能完成的事情是()。
- A. 做 10 道口算题 B. 做一次眼保健操 C. 看一集动画片
- (3)小明每天起床后进行国学经典诵读,他每天诵读()分钟。



- A. 2 B. 25 C. 35
- (4)时针在 3 和 4 之间,分针指着 9,秒针指着 5,这时是()。
- A. 3 时 9 分 5 秒 B. 3 时 45 分 25 秒 C. 4 时 45 分 25 秒
- (5)某校举办的联欢会从 8:30 开始,到 10:20 结束,联欢会进行了()。
- A. 2 小时 50 分 B. 2 小时 10 分 C. 1 小时 50 分

4. 观察钟面,填一填钟面时间和经过时间。(共 8 分)



5. 想一想,填一填。(每空 2 分,共 6 分)

上车的时间: 7:45

上课的时间:8:15

下车的时间: 8:00

下课的时间:()

乘车上学用了()

一节课 40 分钟。

6. 解决问题。(共 38 分)

(1)果果跑 200 米用了 1 分 13 秒,天天比果果快 9 秒。天天跑 200 米用了几分几秒?(8 分)

(2)下表是三年级 4 个班到学校科技馆参观科技展览的时间安排表。(共 22 分)

参观科技展览时间安排表(上午)	
8:15-9:00	三(1)班
9:10-9:55	三(2)班
10:05-10:50	三(3)班
	三(4)班

①上午 9:25()班在参观科技展览,上午 10:09()班在参观科技展览。(6 分)

②三(1)班参观科技展览用了多长时间?(6 分)

③从三(2)班教室到科技馆要走 5 分钟,三(2)班的同学最晚什么时候从教室出发?(6 分)

④根据以上时间的规律在表中填出三(4)班参观的时间。(4 分)

(3)小明早上 7:00 从家出发,在家门口等 1 路公交车用了 10 分钟,接着坐了 18 分钟公交车,又步行了 7 分钟才到学校。小明在路上花了多长时间? 到学校是几时几分? (8 分)

(4)下表是上海站的列车时刻表,王明买了一张去北京的火车票。(8 分)

上海列车时刻表			
车次	到站	始发时刻	到达时刻
D2216	无锡	08:42	09:33
G10	北京	07:05	11:39
G1371	杭州	07:22	08:23
.....			

- ①王明在()到达北京,路上要行驶()分钟。
- ②如果提前 20 分钟开始检票,检票时间是()。
- ③11:15 火车到达北京站了吗?()。如果没有,还差()分钟就能到达北京了。

(5)明明家的钟慢 5 分钟,淘气家的钟快 5 分钟,他们都按自己家时钟的时间约定上午 8:00 在少年宫门口见面,假设两家距少年宫的路程相同,两人行走的速度也相同,实际上谁先到达少年宫门口? (5 分)

附加题。(10 分)

红红家住在四楼,她从一楼上到二楼需要 20 秒,后面每上一层楼都比前一次多用 5 秒。红红到达四楼用了多长时间?

第二单元能力训练

考试时间:90 分钟 满分:100 分

1. 填一填。(每空 1 分,共 26 分)

(1)计算 $210-170$ 时,可以这样想:()个十减()个十,得()个十,就是()。

(2)两个加数都是 380,和是();被减数是 810,减数是 70,差是()。

(3)86 比 57 多();比 56 少 18 的数是()。

(4)最小的四位数比最大的三位数大()。

(5)估算 $699+204$ 时,把 699 看作(),把 204 看作(),则 $699+204$ 的结果大约是()。

(6)希望小学二年级有 192 人,三年级有 208 人,两个年级大约共有()人。

(7)鼠妈妈买了一瓶重 520 克的黄油,被小老鼠偷吃掉了一些后,还剩 240 克。小老鼠偷吃掉()克黄油。

(8) $750-()=390$ $410+()=700$ $()+430=640$

$()+230=710$ $390+()=800$ $900-()=540$

(9)在 $\bigcirc$ 里填上“>”“<”或“=”。

$45+26 \bigcirc 61$

$75 \bigcirc 36+35$

$92-27 \bigcirc 65$

$270+90 \bigcirc 510-170$

$360+80 \bigcirc 80+360$

$280+310 \bigcirc 700-90$

2. 选一选。(将正确答案的序号填入括号内)(每题 2 分,共 10 分)

(1)38 个十加上 12 个十得()。

A. 50

B. 26

C. 500

(2)最大的两位数与 72 的差是()。

A. 27

B. 37

C. 270

(3)315 与 186 的和大约是()。

A. 500

B. 600

C. 400

(4)得数在 400 和 500 之间的算式是()。

A. $470+55$

B. $159+279$

C. $712-178$

(5)下列算式的结果最接近 500 的是()。

A. $685-198$

B. $147+399$

C. $897-307$

3. 算一算。(共 35 分)

(1)口算。(每题 0.5 分,共 6 分)

$63-38=$

$34+28=$

$96-80=$

$45+52=$

$46+27=$

$77-46=$

$90-58=$

$31+59=$

$82-54=$

$43+26=$

$68-42=$

$35+47=$

(2)列竖式计算。(每题 2 分,共 12 分)

$350+460=$

$670-280=$

$270+380=$

$260+480=$

$570-190=$

$900-580=$

(3)估一估,连一连。(每题 1 分,共 8 分)

$762-103$

$279+305$

$835-158$

$905-328$

小于 600

大于 600

$251+364$

$801-299$

$302+228$

$486+267$

(4)计算接力赛。(每空 1 分,共 9 分)

150	$\xrightarrow{+410}$		$\xrightarrow{-380}$		$\xrightarrow{+290}$	
-----	----------------------	--	----------------------	--	----------------------	--

520	$\xrightarrow{-180}$		$\xrightarrow{+260}$		$\xrightarrow{-540}$	
-----	----------------------	--	----------------------	--	----------------------	--

130	$\xrightarrow{+240}$		$\xrightarrow{+300}$		$\xrightarrow{-660}$	
-----	----------------------	--	----------------------	--	----------------------	--

4. 数学医院。(每题 2 分,共 8 分)

(1)

$\begin{array}{r} 9\ 4\ 0 \\ -8\ 0 \\ \hline 4\ 4\ 0 \\ (\quad) \end{array}$	改正:
--	-----

(2)

$\begin{array}{r} 3\ 8\ 0 \\ +2\ 7\ 0 \\ \hline 5\ 5\ 0 \\ (\quad) \end{array}$	改正:
---	-----

(3)

$\begin{array}{r} 4\ 9\ 0 \\ +3\ 5\ 0 \\ \hline 1\ 4\ 0 \\ (\quad) \end{array}$	改正:
---	-----

(4)

$\begin{array}{r} 9\ 2\ 0 \\ +4\ 6\ 0 \\ \hline 5\ 6\ 0 \\ (\quad) \end{array}$	改正:
---	-----

5. 我来估一估。(估成整百数)(每题 0.5 分,共 1 分)

原价:408 元 现价:296 元

原价:396 元 现价:212 元

一个电饭锅大约便宜()元 一台风扇大约便宜()元

6. 解决问题。(每题 4 分,共 20 分)

(1)三年级学生参加夏令营活动,男生有 187 人,女生有 198 人,现在有 400 瓶矿泉水。请你估算一下,每人 1 瓶矿泉水,够吗?

(2)水果店原有水果 660 千克,卖出 180 千克,又运进 120 千克,现在水果店有水果多少千克?

(3)一辆货车载重量为 500 千克。小象萌萌的体重是 241 千克,小象多多的体重是 283 千克,估一估,两头小象能同时乘车吗?

(4)树上原来有 38 只小鸟,从树下的草地上飞上来 15 只后,树上和草地上的小鸟只数一样多。草地上原来有多少只小鸟?

(5)王老师到书店买了 8 本同样的故事书,付了 50 元,找回 18 元。一本故事书多少钱?

附加题。(10 分)

书城、少年宫和学校在青年路的一旁。书城距离学校 550 米,少年宫距离学校 380 米。书城距离少年宫多少米?

第三单元能力训练

考试时间:90 分钟 满分:100 分

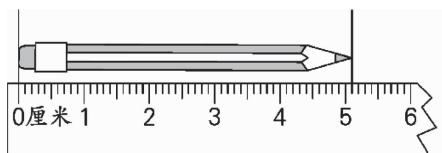
1. 填一填。(每空 1 分,共 30 分)

(1)我们学过的长度单位有()、()、()、()、()。

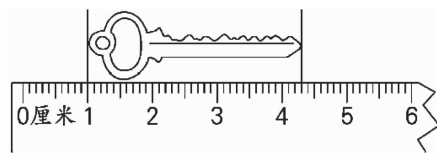
(2)我们学过的质量单位有()、()、()。

(3)一袋大米重 20 千克,()袋这样的大米重 1 吨。

(4)



长()毫米



长()厘米()毫米

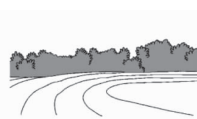
(5)将合适的单位名称填入括号内。



萝卜重约 1()



圆桌高约 8()



跑道长 400()

(6)在括号内填入合适的数。

3 吨=()千克

60 毫米=()厘米

400 厘米=()米

5000 米=()千米

5000 千克=()吨

7 分米=()厘米

(7)在 ○ 里填上“>”“<”或“=”。

40 厘米 ○ 400 毫米

50 千米 ○ 500 米

1000 千克 ○ 10 吨

10 米 ○ 99 分米

9 千克 ○ 1000 克

2 吨+3000 千克 ○ 5 吨

2. 判一判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 2 分,共 10 分)

(1)两个长度单位之间的进率是 10。()

(2)克、千克和吨都是质量单位,相邻两个质量单位间的进率是 1000。()

(3)一只麻雀约重 80 千克。()

(4)1 吨钢材要比 1 吨棉花重一些。()

(5)605 千米=6 千米+500 米。()

3. 选一选。(将正确答案的序号填入括号内)(每题 2 分,共 10 分)

(1)一张银行卡的厚度大约是 1()。

A. 分米 B. 毫米 C. 厘米

(2)走 1 千米大约需要()。

A. 10 分钟 B. 60 秒 C. 1 小时

(3)跑道一圈长 400 米,明明每天早上跑 2 千米,是()圈。

A. 4 B. 5 C. 6

(4)小红的身高是 143 厘米,小兰的身高距离 15 分米还差 7 厘米,她俩的身高相比较,()。

A. 小红高 B. 小兰高 C. 一样高

(5)一头大象重 6 吨 60 千克,合()。

A. 6600 千克 B. 60060 千克 C. 6060 千克

4. 按要求,排一排。(每空 1 分,共 8 分)

(1)20 吨 30 千克 2030 千克 20 吨 300 千克 2003 千克

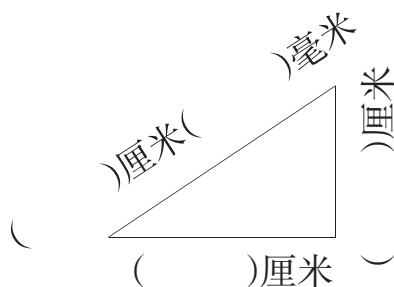
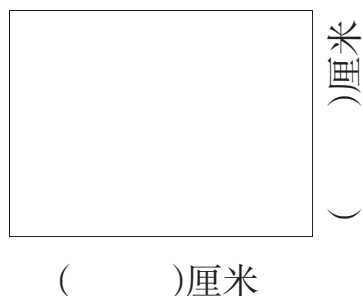
()<()<()<()

(2)8 米 5 毫米 8 米 5 分米 8 千米 5 米 8 米 5 厘米

()>()>()>()

5. 动手操作。(每题 3 分,共 12 分)

(1)量出指定边的长度填入括号内。



(2)画一条比3厘米多5毫米的线段。

(3)画一条比1分米少3厘米的线段。

6. 解决问题。(共30分)

(1)长跑比赛时,从起点起每隔500米设一个服务站。张叔叔跑到第5个服务站时,跑了多少米?合多少千米?(5分)

(2)小红买了一套书,带包装大约厚8厘米。包装大约厚4厘米,里面有5本书,平均每本书大约厚多少毫米?(5分)

(3)水果批发公司运进一批水果,记录表如下。(10 分)

名称	苹果	梨	橘子	香蕉	西瓜	柚子
质量(千克)	600	500	200	700	300	400

①在不称重的情况下,如果需要 1 吨不同种类的水果,可以怎么搭配选择?

②一辆载质量 3 吨的货车能一次将这批水果全部装下吗?

(4)货运公司接到一批 19 吨的货物,他们用所给出的两种车运货,如果每次每辆车都装满,怎样安排恰好能一次运完这批货?(10 分)

派车方案	限载 7 吨的货车	限载 3 吨的货车	运货吨数
①	()辆	()辆	()吨
②	()辆	()辆	()吨
③	()辆	()辆	()吨
④	()辆	()辆	()吨

派车方案()恰好能一次运完这批货。

第四单元能力训练

考试时间:90 分钟 满分:100 分

1. 填一填。(每空 1 分,共 28 分)

- (1)一个加数是 268,另一个加数是 159,和是()。
- (2)被减数是 952,减数是 146,差是()。
- (3)6 个十加 9 个百再加 5 个一得()。
- (4)最大的三位数与最大的两位数的和是(),差是()。
- (5)小明身高 110 厘米,小红身高 139 厘米,小明比小红矮()厘米。
- (6)小熊猫的体重为 125 千克,小老虎比小熊猫重 55 千克,小老虎的体重为()千克。
- (7)下列哪些算式的结果大于 600,在括号内画“√”;哪些算式的结果小于 600,在括号内画“○”。

$$352+295() \quad 186+452() \quad 945-328()$$

$$102+487() \quad 725-107() \quad 815-256()$$

- (8)在 ○ 里填上“>”“<”或“=”。

$$200+699 \bigcirc 900 \quad 600 \bigcirc 1000-452 \quad 514-28 \bigcirc 405+52$$

$$151+102 \bigcirc 300-47 \quad 152+29 \bigcirc 152-29 \quad 358+957 \bigcirc 957+358$$

- (9)括号内最大能填几?

$$36+()<100 \quad 260-()>97$$

- (10)在括号内填入合适的数。

$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \quad () \\ + () () 5 \\ \hline 4 \quad 0 \quad 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \quad 7 \quad 8 \\ - () 8 \\ \hline 9 \quad () \end{array}$	$\begin{array}{r} () 0 \quad 3 \quad 4 \\ - 7 () 8 \\ \hline 2 \quad 7 \quad 6 \end{array}$
---	---	---

2. 判一判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 1 分,共 5 分)

- (1)笔算加法时,要把相同数位对齐,哪一位上的数相加满十,就向前一位进十。
()

- (2)在加法算式中,和一定比两个加数都大。()
- (3)最小的四位数减去最大的三位数,差是1。()
- (4)计算减法的题目,只能用减法验算。()
- (5)一个三位数减一个两位数,差可能是两位数,也可能是三位数,不可能是一位数。()

3. 选一选。(将正确答案的序号填入括号内)(每题1分,共5分)

- (1)下列每组中哪两个数相加得1000?()。
- A. 536 和 364 B. 649 和 341 C. 792 和 208
- (2)不能给 $619-260=359$ 验算的算式是()。
- A. $619+359=260$ B. $619-359=260$ C. $359+260=619$
- (3)一台微波炉的原价是620元,现价是489元,现价比原价便宜()元。
- A. 149元 B. 131元 C. 49元
- (4)一部电话105元,一台风扇65元,一块电子手表25元,用200元买这三件商品,钱够吗?()。
- A. 不够 B. 不多不少,刚刚够 C. 够,而且还剩钱了
- (5)3月12日,春天小学组织五年级和六年级学生参加植树活动。六年级学生植树572棵,五年级学生比六年级学生少植树183棵,五年级和六年级学生一共植树多少棵?列式正确的是()。
- A. $572+183$ B. $572-183$ C. $572-183+572$

4. 我是计算小能手。(共32分)

- (1)列竖式计算。(带※的要验算)(每题3分,要验算的每题4分,共20分)

$464+536=$

$600-149=$

$\ast 508-217=$

$474+568=$

$423-86=$

$\times 596+204=$

(2)脱式计算。(每题 3 分,共 12 分)

$(304-248)\div 8$

$324-9\times 5$

$972-(421+389)$

$498+28\div 7$

5. 解决问题。(每题 4 分,共 20 分)

(1)放暑假时,小强一家要从北京到济南旅游。如图是“北京—济南”火车里程表,你知道从北京到济南有多少千米吗?

站点	北京—天津	天津—济南
里程/千米	137	497

(2)三(1)班图书角共有 168 本图书,同学们借走了 79 本,图书角还剩多少本图书?

(3)一根绳子长 861 米。王叔叔先用去 156 米,又用去 259 米。这根绳子比原来短了多少米?

(4)电影院一共有 420 个座位。一年级有 197 个学生,二年级有 208 个学生,他们一起看电影能坐下吗?

(5)婷婷和瑶瑶比赛跳绳。婷婷三次共跳了 490 下,瑶瑶两次都跳了 158 下。瑶瑶第三次至少要跳多少下才能超过婷婷?

6. 商场搞促销活动,满 500 元送 50 元。下表为商品价目表:(共 10 分)

商品名称	吸尘器	自行车	电饭锅	篮球	足球
价格	430 元/个	382 元/辆	165 元/个	128 元/个	98 元/个

(1)买一个吸尘器和一个足球,有优惠吗? 如果有,需要花多少钱? (5 分)

(2)你想买什么? 怎样买才有优惠呢? (5 分)

第五单元能力训练

考试时间:90 分钟 满分:100 分

1. 填一填。(第 4 题 5 分,第 6、第 7 题各 2 分,其余每空 1 分,共 22 分)

(1)一个数是 5,另一个数是它的 7 倍,另一个数是(),它们的和是()。

(2)5 的 4 倍是();25 是 5 的()倍。

(3)27 里面有()个 3;18 里面有 2 个()。

(4) $3 \times 6 = ()$,表示 3 个()相加是();还表示()的()倍是()。

(5)()的 5 倍是 35,4 的()倍是 24。

(6)7 的 6 倍是()个(),算式是()。

(7)5 个 3 可以说成()的()倍;7 的 3 倍可以说成()个()。

(8)30 里面有()个 5,也就是 30 是 5 的()倍。

(9)  

小兔有()只,小羊有()只,小羊的只数是小兔的()倍。

2. 判一判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 2 分,共 10 分)

(1)红花有 8 朵,黄花的朵数是红花的 2 倍,黄花有 10 朵。()

(2)求 4 的 6 倍是多少,就是求 6 个 4 是多少。()

(3)乐乐今年 5 岁,爸爸今年 30 岁,爸爸的年龄是乐乐的 6 倍。()

(4)王大爷家养了 6 只羊,养的牛的只数是羊的 3 倍,王大爷家有 2 头牛。()

(5)甲数是 4,乙数比甲数的 5 倍多 3,乙数是 17。()

3. 选一选。(将正确答案的序号填入括号内)(每题 2 分,共 8 分)

(1)7 的 6 倍是多少? 正确的列式是()。

A. $7+6$

B. $7-6$

C. 7×6

(2)36 是 4 的几倍? 正确的列式是()。

A. $36 \div 4 = 9$

B. $36 - 4 = 9$

C. $4 \times 9 = 36$

(3)妈妈的年龄是女儿的6倍,女儿今年9岁,求妈妈的年龄的正确算式是()。

- A. 妈妈的年龄=9+6 B. 9×6 =妈妈的年龄 C. 妈妈的年龄-9=6

(4)一桶油重9千克,()的质量是油的质量的3倍。

- A. 一袋重36千克的大米 B. 一袋重45千克的面粉 C. 一桶重27千克的水

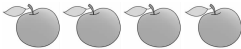
4. 按要求完成下列各题。(每题6分,共12分)

(1)画一画。

第一行:○○○○○

第二行:_____

△的个数是○的3倍。

(2) 

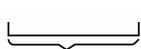


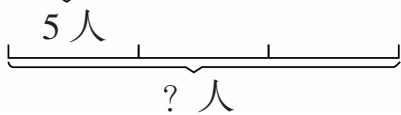
 是  ()倍,也就是()里面有()个()。

5. 看图列式计算。(每题4分,共8分)

(1)一共有多少个○?

○○○○○○○○○○
○○○○○○○○○○
○○○○○○○○○○

(2)女生: 

男生:  5人
 ?人

6. 列式计算。(共8分)

(1)42与21的和是9的几倍?(2分)

(2)一个数比8的7倍还多328,这个数是多少?(2分)

(3)乙数是 7,甲数是 56,甲数是乙数的几倍?(2 分)

(4)204 比 4 的 9 倍多多少?(2 分)

7. 解决问题。(共 32 分)

(1)一双鞋子 24 元,一顶帽子 8 元。鞋子的价钱是帽子的几倍?(4 分)

(2)操场上有 5 人在跳绳,踢足球的人数是跳绳的人数的 6 倍,踢足球的人数是多少?(5 分)

(3)动物园里有 7 只长尾猴,57 只金丝猴,还有 8 只猕猴,金丝猴和长尾猴的总数量是猕猴数量的多少倍?(5 分)

(4)饲养组养了 72 只母鸡,9 只公鸡。鸭的只数是公鸡的 6 倍,饲养组养的鸭和母鸡一共有多少只?(5 分)

(5) 有一根长 8 米的彩带, 李妈妈用它的 8 分米扎了一朵花, 剩下的彩带是用去的几倍? (5 分)

(6) 小红想做一条手链, 有红珠子 8 颗, 蓝珠子 42 颗, 要使蓝珠子的数量是红珠子数量的 6 倍。

① 如果红珠子数量不变, 需要增加多少颗蓝珠子? (4 分)

② 如果蓝珠子数量不变, 需要减少多少颗红珠子? (4 分)

附加题。(10 分)

欢欢和乐乐兄弟两人一共有 56 元零花钱, 欢欢的零花钱是乐乐的 7 倍。欢欢、乐乐的零花钱各是多少? (先画出线段图, 再解答)

第六单元能力训练

考试时间:90 分钟 满分:100 分

1. 填一填。(每空 1 分,共 18 分)

- (1)一个数加上或减去 0 得(),0 乘任何数得()。
- (2)最大的两位数与最大的一位数的和是(),积大约是()。
- (3)要使 $341 \times \square$ 的积是三位数, $\square$ 里最大可以填();要使积是四位数, $\square$ 里最小可以填()。
- (4)6 乘 7 个十是()个十,是()。
- (5)在 $\bigcirc$ 填上“>”“<”或“=”。
- $56 \times 0 \bigcirc 56 - 0$ $99 \times 5 \bigcirc 500$ $28 \times 1 \bigcirc 28 + 1$ $14 - 0 \bigcirc 14 + 0$
- (6) 480×5 的积末尾有()个 0; 405×5 的积中间有()个 0。
- (7)305 的 5 倍是(),8 个 147 相加是()。
- (8)对折 3 次后的绳子长度是 5 厘米,这根绳子的总长度是()厘米。
- (9)4 个 12 的和与 12 的()倍相等。

2. 判一判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 1 分,共 5 分)

- (1)两个因数的积一定大于这两个因数的和。 ()
- (2)一个因数中间有 0,那么积的中间可能也有 0。 ()
- (3)一个因数的末尾有两个 0,积的末尾一定有两个 0。 ()
- (4)三位数乘一位数,积一定是三位数。 ()
- (5) $\square \times 3 \times 4$ 的积是三位数, $\square$ 里最小可以填 2。 ()

3. 选一选。(将正确答案的序号填入括号内)(每题 1 分,共 5 分)

- (1)下列算式中,结果最大的是()。
- A. 400×6 B. 312×6 C. 596×4
- (2)一个三位数乘 9,积是()。
- A. 三位数 B. 四位数 C. 三位数或四位数
- (3)一道减法算式中,减数和差都是 132,被减数是()。
- A. 0 B. 264 C. 246

(4) 345×3 的积的最高位是()。

A. 百位

B. 千位

C. 万位

(5) 要使 $1\square8 \times 7$ 的积最接近 1400, $\square$ 里应填()。

A. 7

B. 8

C. 9

4. 计算。(共 40 分)

(1) 直接写得数。(15 分)

$43 \times 2 =$

$23 \times 4 =$

$125 \times 2 =$

$0 \times 128 =$

$98 \times 3 \approx$

$30 \times 3 =$

$15 \times 5 =$

$130 \times 5 =$

$300 \times 3 =$

$603 \times 5 \approx$

$71 \times 5 =$

$11 \times 7 =$

$800 \times 5 =$

$203 \times 7 =$

$798 \times 4 \approx$

(2) 列竖式计算。(10 分)

$74 \times 9 =$

$421 \times 6 =$

$346 \times 7 =$

$430 \times 5 =$

$602 \times 8 =$

(3) 脱式计算。(9 分)

$215 \times 2 - 96$

$196 + 48 \times 3$

$356 \times (42 - 37)$

(4) 列式计算。(6 分)

① 6 与 40 的积是 8 的多少倍?

② 比 125 的 4 倍多 352 的数是多少?

5. 下面是某电视节目有奖竞答获奖观众的身份证号码, 请你简单描述一下获奖人的信息。(4 分)

有奖竞答获奖观众身份证号码

①××××××197811162042

②××××××198308250017

6. 解决问题。(共 28 分)

(1) 某校高年级学生准备租车去秋游, 每辆车限乘 42 人, 一年级共有 115 人, 租 3 辆车够吗? (请你估一估)(4 分)

(2) 学校唱歌兴趣小组有 25 人, 舞蹈小组有 38 人, 美术组的人数是唱歌组和舞蹈组总人数的 3 倍, 美术组有多少人? (4 分)

(3) 韵律操比赛中, 同学们站成 6 排, 每排 12 人。变换队形后, 同学们站成了 9 排, 每排有多少人? (4 分)

(4) 把 4 本相同的书摞起来, 高度是 28 毫米。如果把 40 本相同的书摞起来, 高度是多少厘米? (4 分)

(5)圆圆读一本故事书,3天读了27页,照这样的速度,还需要15天才能正好把这本书读完,这本书一共有多少页?(4分)

(6)极地馆正常票价158元,团购价仅为108元。妈妈团购了3张票,可以节省多少元钱?(4分)

(7)①李阿姨去花店买花,百合每枝14元,玫瑰每枝5元,康乃馨共每枝4元。李阿姨买一些百合和一些玫瑰,共花了54元。她买了几枝玫瑰?(2分)

②奶奶过生日,妈妈要选一枝百合和13枝康乃馨送给奶奶,一共需要多少元钱?(2分)

附加题。(10分)

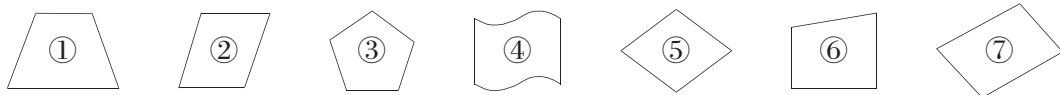
小芳家、小丽家和学校均在黄河路的一旁,小芳家距离学校130米,小丽家到学校的距离是小芳家到学校距离的3倍,小芳家距离小丽家有多远?(答案不唯一)

第七单元能力训练

考试时间:90 分钟 满分:100 分

1. 填一填。[(1)至(5)题每空 1 分,(6)至(11)题每空 2 分,共 19 分]

(1)下列图形中,()是四边形,()是平行四边形。



(2)数学教材的封面是()形。

(3)长方形的对边(),4 个角都是()。

(4)封闭图形一周的长度,就是这个图形的()。

(5)用 4 根长度分别是 6 厘米、4 厘米、6 厘米、4 厘米的小棒可以围成一个()。

(6)一个长方形长 4 厘米,长是宽的 2 倍,它的周长是()厘米。

(7)一块长方形菜地的周长是 48 米,它的长是 16 米,宽是()米。

(8)边长为 4 分米的正方形相框的周长是()分米。

(9)一个正方形的周长是 28 分米,它的边长是()分米。

(10)用两个周长 16 厘米的正方形拼成一个长方形,其周长是()厘米。

(11)一个正方形边长是 8 厘米,把它分成 4 个相等的小正方形,每个小正方形的周长是()厘米。

2. 判一判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 2 分,共 10 分)

(1)长方形和正方形都是四边形。 ()

(2)两组对边相等的四边形一定是长方形。 ()

(3)四个角都是直角的四边形一定是正方形。 ()

(4)用一根长 12 厘米的铁丝围成一个长方形,只有一种围法。 ()

(5)两个边长相等的正方形拼成一个长方形,长方形的周长与原来两个正方形的周长的和相等。 ()

3. 选一选。(将正确答案的序号填入括号内)(每题 2 分,共 18 分)

(1)把一个长方形拉成一个平行四边形,周长()。

- A. 不变 B. 改变 C. 无法确定

(2)两个相同的长方形()拼成一个正方形。

- A. 可能 B. 一定不能 C. 一定能

(3)如果一个长方形的长增加 4 厘米,宽不变,它的周长应增加()厘米。

- A. 4 B. 8 C. 16

(4)一个长方形长是 20 厘米,宽比长短 18 厘米,周长是()厘米。

- A. $(20+18) \times 2$ B. $(20-18) \times 2$ C. $(20-18+20) \times 2$

(5)一个长是 8 厘米、周长是 20 厘米的长方形,它的宽是()。

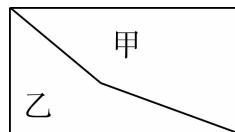
- A. 12 厘米 B. 2 厘米 C. 4 厘米

(6)右图中甲的周长和乙的周长相比较,结果是()。

- A. 甲>乙

- B. 甲=乙

- C. 无法比较

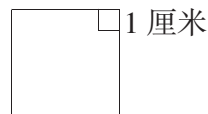


(7)从边长 5 厘米的正方形的一个角上剪去一个边长 1 厘米的小正方形,如图所示,剪后的图形周长与原正方形的周长相比,()。

- A. 剪后的图形周长大

- B. 原正方形的周长大

- C. 周长一样大



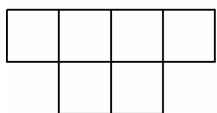
(8)把一张边长是 6 厘米的正方形纸,对折成两个长方形,其中每个长方形的周长是()。

- A. 12 厘米

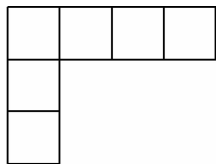
- B. 18 厘米

- C. 36 厘米

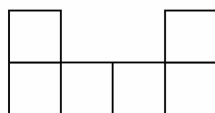
(9)下列 3 个图形中,每个小正方形都一样大,()图形的周长最短。



A



B

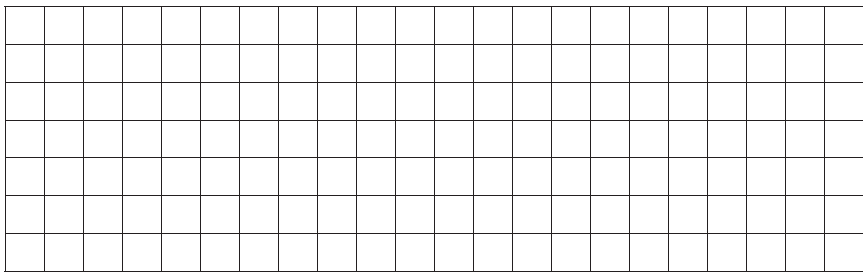


C

4. 画一画。(共 9 分)

(1)画一个长 5 厘米、宽 3 厘米的长方形。(3 分)

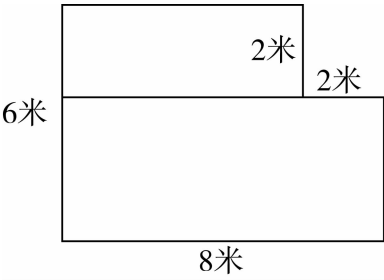
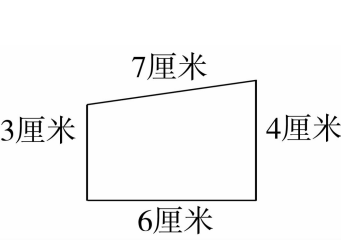
(2)分别画周长是 8 厘米的长方形和正方形。(小方格边长为 1 厘米)(6 分)



5. 我会填。(每空 2 分,共 8 分)

长方形			正方形	
长	宽	周长	边长	周长
35 厘米	14 厘米		16 米	
13 分米		44 分米		36 厘米

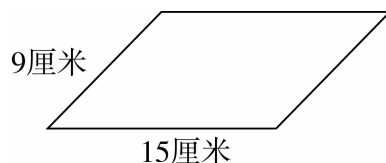
6. 计算下列图形的周长。(每题 3 分,共 6 分)



7. 解决问题。[(1)至(6)题每题 4 分,第(7)题 6 分,共 30 分]

(1)一个篮球场长 28 米,宽 15 米。小明沿着篮球场边跑了 4 圈,他一共跑了多少米?

(2)如图是一个平行四边形,它的周长是多少厘米?



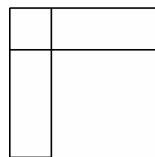
(3)一个长方形的周长是 56 厘米,长是 18 厘米,这个长方形的宽与一个正方形的边长相同,正方形的周长是多少厘米?

(4)一块长方形草坪长 14 米,宽 10 米,在草坪的四周铺上一圈小石头,石头路至少有多少米? 一只昆虫每分钟爬 6 米,爬完一圈要多少分钟?

(5)用一根铁丝正好可以围成长 12 分米,宽 6 分米的长方形。如果把它改围成一个正方形,那么这个正方形的边长是多少分米?

(6)数学书封面的长是 21 厘米,宽是 15 厘米,如果在封面上画一个最大的正方形,这个正方形的周长是多少厘米? 剩下图形的周长是多少厘米?

(7)两个相同的长方形,长 10 厘米,宽 3 厘米,假如叠放如图所示,求该图形的周长。



第八、第九单元能力训练

考试时间:90 分钟 满分:100 分

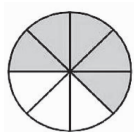
1. 填一填。(第 9、10 题每空 2 分,其余每空 1 分,共 26 分)

(1)在 $\frac{5}{7}$ 中,()是分母,()是分子,它表示把一个物体或图形平均分成()份,取其中的()份。

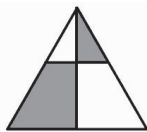
(2)把一个月饼平均分成 8 份,每份是它的(),6 份是它的(),读作()。

(3)一个分数的分子是 4,比分母少 5,这个分数是()。

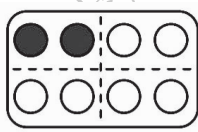
(4)用分数表示出涂色部分。



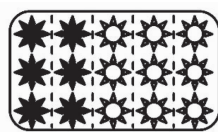
()



()



()



()

(5) $\frac{3}{4}$ 里面有()个 $\frac{1}{4}$ 。()个 $\frac{1}{12}$ 是 $\frac{9}{12}$ 。

(6),图中没涂色的部分比涂色的部分少占整个圆的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

(7)4 天是一个星期的 $(\frac{\quad}{\quad})$,5 个月是一年的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。

(8)一条绳子剪去 2 米,还剩 7 米,剪去的占这条绳子的(),剩下的占这条绳子的()。

(9)三(3)班有 45 人,每人至少订一种书,订漫画书的有 37 人,订科普书的有 29 人,两种书都订的有()人。

(10)三(1)班参加唱歌兴趣小组的有 12 人,参加舞蹈兴趣小组的有 18 人,两个

小组都参加的有 8 人,只参加一个兴趣小组的有()人。

2. 判一判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 1 分,共 5 分)

(1)把一个蛋糕分成 9 块,小丽吃了 1 块,她吃了这个蛋糕的 $\frac{9}{12}$ 。()

(2)两个正方形的 $\frac{1}{4}$ 是相等的。()

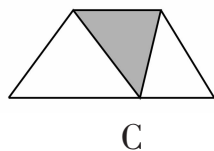
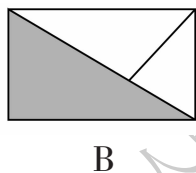
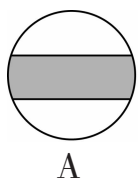
(3)1 米的十分之一是 $\frac{1}{10}$ 米,也就是 1 分米。()

(4)有两个杯子,各装有半杯水,将它们倒在一起就刚好是一杯水。()

(5),图中阴影部分占整个图形的 $\frac{1}{3}$ 。()

3. 选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 10 分)

(1)图()的阴影部分可以用“ $\frac{1}{3}$ ”表示。



(2) $\frac{2}{9} + () < \frac{7}{9}$,括号内最大能填()。

A. $\frac{5}{9}$

B. $\frac{4}{9}$

C. $\frac{6}{9}$

(3)如果每块月饼一样大,那么 3 块月饼的 $\frac{1}{4}$ 和 1 块月饼的 $\frac{3}{4}$ 相比较,()。

A. 3 块月饼的 $\frac{1}{4}$ 大

B. 1 块月饼的 $\frac{3}{4}$ 大

C. 一样大

(4)比 $\frac{3}{8}$ 大,比 $\frac{7}{8}$ 小,且分母是 8 的分数有()个。

A. 2

B. 3

C. 4

(5)小丽爱吃的水果有:苹果、梨、草莓、菠萝、西瓜;小明爱吃的水果有:梨、桃子、香蕉、西瓜、菠萝。他们爱吃的水果一共有()种。

A. 10

B. 3

C. 7

4. 比较大小。(共 10 分)

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$1 \bigcirc \frac{8}{9}$$

$$\frac{10}{10} \bigcirc \frac{9}{9}$$

$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{2}{6}$$

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{7} \bigcirc \frac{2}{7}$$

$$1 \bigcirc \frac{8}{8}$$

5. 我会排队。(共 4 分)

$$\frac{7}{12} \quad \frac{11}{12} \quad \frac{5}{12}$$

$$\frac{1}{7} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{13}$$

从大到小: _____

从小到大: _____

6. 算一算。(共 8 分)

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$$

$$1 - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{8}{9} - \frac{2}{9} - \frac{3}{9} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{5}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{9}{9} - \frac{8}{9} =$$

$$1 - \frac{2}{6} - \frac{4}{6} =$$

7. 括号内最大能填几?(共 4 分)

$$\frac{1}{7} + \frac{(\quad)}{7} < \frac{6}{7}$$

$$\frac{(\quad)}{8} + \frac{2}{8} < 1$$

$$1 - \frac{(\quad)}{11} > \frac{5}{11}$$

$$1 - \frac{(\quad)}{20} > \frac{1}{20}$$

8. 解决问题。(共 33 分)

(1) 小李、小张和小林三位民兵去打靶, 小李打了子弹数量的 $\frac{4}{10}$, 小张打了子弹

数量的 $\frac{3}{10}$, 剩下的是小林打的。(8 分)

① 小李比小张多打了这些子弹的几分之几?

② 小林打了这些子弹的几分之几?

(2)三(1)班同学观看科技展览,规定每人至少观看一类展览,有 24 人观看航天图片展览,有 27 人观看火箭模型表演,其中有 11 人既看展览又看表演,三(1)班一共有多少人观看了展览?(5 分)

(3)草地上有一群蝴蝶,白蝴蝶占总数的 $\frac{3}{7}$,剩下的是花蝴蝶,花蝴蝶比白蝴蝶多占这群蝴蝶的几分之几?(5 分)

(4)小丹看一本故事书,上午看了全书的 $\frac{2}{9}$,下午比上午多看了全书的 $\frac{1}{9}$,这一天共看了全书的几分之几?(5 分)

(5)小刚有 15 个乒乓球,他把其中的 $\frac{2}{5}$ 送给了同学,小刚还剩多少个乒乓球?(5 分)

(6)三(6)班有学生 55 人,参加篮球比赛的有 20 人,既参加篮球比赛又参加乒乓球比赛的有 12 人,两项都没有参加的有 14 人。参加乒乓球比赛的有多少人?(5 分)

附加题。(10 分)

爸爸买了两块同样的月饼,把其中的一块平均分成 6 份,爸爸吃了 1 份,妈妈也吃了 1 份。把另一块平均分成 3 份,小明吃了其中的 1 份。哪一块月饼剩得多?